

HELSINGIN LUOTSIPIIRIN VUOSIKERTOMUS VUODELTA 1985.

SISÄLLYSLUETTELO

2. Luotsiasemat ja niiden henkilökunta, tapahtuneet muutokset ja myönnetyt ohjauskirjat.
3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta.
4. Yksityisten kustantamat merenkulun turvalaitteet.
5. Valtion veneet ja muu kuljetuskalusto.
6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja tutkakalusto sekä kaikuluodit.
7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä.
8. Valtion merenkulun turvalaitteet.
9. Valaistut väylät ja niiden pituudet.
10. Tarkastusmatkapäivät.
11. Loistojen tarkastukset.
12. Väylätyöt.
13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsiasemien uudisrakennus- ja korjaustöistä.
14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta.
15. Selostus väyliä jääolosuhteista, viitoituksesta sekä merenkulun alkamisesta ja päättymisestä.
16. Luotsaustoiminta.
17. Luotsipiirin alueella tapahtuneet merionnettomuudet.
18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat.
19. Viitat, merimerkit ja niiden kustannukset.
20. Yhteysalusten radio- ja navig. laitteet.
21. Yhteysalusten kuljetussuoritteet ja tulot.
22. Kirjeenvaihto.
23. Keskenkäisöt.
24. Loppulausunto.

2. Luotsiasemat ja - vartiopaikat, niiden henkilökunta, myönnettyt ohjauskirjat ja tapahtuneet muutokset.

Asema tai lvp	Henkilökunta						Pätevyys								Ohjauskirjat		
	luotsivanh.	luotseja	kutt.hoitaja	emäntiä/silv.	yhteensä	luots. luotseja	merikapteeni	yliperämies	perämies	laivuri	nikil:n kurssi	kulj.kirja	koneenh.kirja	ilman pät.kirjaa	luotsivanh.	luotselle	huomautuks.
Helsingin luotsiasema	1	21	8	1	31	22	20		2		1	7	7			3	
Porkkalan luotsiasema	1	14	6	1	22	14	11	1	3			6	6			9	
Hangon luotsiasema	1	14	6	1	22	15	14		1			6	5		1	14	
	3	49	20	3	75	51	45	1	6		1	19	18		1	26	

luotsivanh.

luotseja

kutt.hoit.

yhteensä

3

42

45

1

1

6

6

1

1

19

19

18

18

3. Valtion merenkulun turvalaitteiden käyttöhenkilökunta

Henkilökuntaa yhteensä	<u>16</u>	henkeä
- radiomajakkamestareita	<u>-</u>	
- majakkamestareita	<u>-</u>	
- radiomajakanvartijoita	<u>1</u>	
- majakanvartijoita	<u>1</u>	
- loistonhoitajia	<u>12</u>	
- majakka-asentajia	<u>1</u>	
- väylänhoitajia	<u>1</u>	

Majakoita, joissa vakinainen, päätoiminen miehitys 1 kpl

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset henkilökunnassa:

Helsingin luotsipiirin palvelukseen otettu
majakka-asentaja 11.8.1985 lukien.

4. YKSITYISTEN KUSTANTAMAT
MERENKULUN TURVALAITTEET

		PVM 1.1.1986	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
<u>Turvalaite</u>					
1. Linjaloistoja	-kaasu	8			
yht. 11	-valtakunnan verkko				
	-oma voima-asema	3			
	-paristo				
	-muu				
2. Kalastusloistoja	-kaasu				
yht. -	-paristo				
	-valtakunnan verkko				
3. Jääpoijuja	-valolla	18	2		
yht. 48	-ilman valoa	30			
4. Tavallisia poijuja	-valolla	1			
yht. 6	-ilman valoa	5			
5. Linjatauluja	-ilman valoa				
6. Viittoja	-koko 1				
yht. 86	-koko 2	86	18		
	-muoviviittoja Ø 16				
	Ø 22,5				
7. Muita					

5. a) Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset

Vastuualue	Luotsikutte- rit ja yh- teysveneet numerot	Viitta-ja työveneet Öljyntor- juntave- neet numerot	Hydrokop- terit numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Muut kulku- välineet numerot	Yhteensä
Helsingin luotsiasema	L-201, L-203, L-204, L-206, L-210	L-205	L-253			L-900	
Porkkalan luotsiasema	L-208, L-211, L-212	L-231, L-233, L-292	L-296		L-293, L-294	L-262	
Hangon luotsiasema	L-202, L-217, L-239	L-234, L-235 L-236, L-827	L-252			L-395 (Utö)	
Lukumäärä yhteensä	11	8	3		2	3	27
KUSTANNUKSET mk							
Poltto- ja voitelu- aineet	356.158,22	10.443,48	26.249,56	-	174,60	3.631,39	396.657,25
Korjaus- ja kunnos- sapito	82.186,03	19.903,70	8.481,40	-	985,95	-	111.557,08
Toimintamenot	9.227,55	600,-	-	-	106,90	-	9.934,45
Yhteensä	447.571,80	30.947,18	34.730,96	-	1.267,45	3.631,39	518.148,78

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä
Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä

260.649 l
230.081 l

Voiteluöljyn ostot yhteensä
Bensiinin ostot yhteensä

1.138 kg
6.080 l

5. b) Luotsipiirin veneet ja muu kuljetuskalusto sekä niiden kustannukset

Vastuualue	Luotsikutte- rit ja yh- teysveneet numerot	Viitta-ja työveneet Öljyntor- juntave- neet numerot	Hydrokop- terit numerot	Autot numerot	Moottori- kelkat numerot	Muut kulku- välineet numerot	Yhteensä
Helsingin luotsipiiri- konttori	Oilí I			Transit			
Lukumäärä yhteensä	1			1			2
KUSTANNUKSET mk							
Poltto- ja voitelu- aineet	31.039,10			2.163,60			33.202,70
Korjaus- ja kunnos- sapito	7.136,37			3.248,20			10.384,57
Toimintamenot	8.691,53			714,40			9.405,93
Yhteensä	46.867,-			6.126,20			52.993,20

Kuljetusvälineiden polttoöljyn ostot yhteensä 20.549

1

Voiteluöljyn ostot yhteensä

180 kg

Kuljetusvälineiden polttoöljyn kulutus yhteensä 19.511

1

Bensiinin ostot yhteensä

210 l

6. Luotsiasemien ja luotsiveneiden radio- ja
tutkakalusto sekä kaikuluodit v. 1985

Luotsiasema, -vartio- paikka tai vene	tutka	ula	radiopuh.	LÄ-puh.	Kaiku- luoti
<u>Asemat</u>					
Helsinki	2	2 (7)	1		
Porkkala	1	1 (6)	1		
Hanko	2	2 (4)	1		
Yhteensä	5	5 (17)	3		
<u>Veneet</u>					
Helsinki	4	6	-		5
Porkkala	3	4	-		4
Hanko	4	6			5
Yhteensä	11	16			14
Olli I	1	1	(auto- 1 radio)		1
Yhteensä	17	21 (17)			15

Huomautuksia: Ula-sarakkeessa suluissa olevat luvut ovat luotsi-
asemien käytössä olevia kannettavia ulapuhelimia.

Vuoden aikana tapahtuneet muutokset:

7. Rangaistuja luotsi- ja majakkahenkilöitä

Yhdelle Harmajan luotsille annettu kirjallinen huomautus.

8. VALTION KUSTANTAMAT
MERENKULUN TURVALAITTEET

		PVM 1.1.1986	Lisäys	Pöisto	Huomautuksia
<u>Turvalaite</u>					
1. Majakoita	-kaasu	1			
yht. <u>9</u>	-valtakunnan verkko	4			
	-oma voima-asema	2			
	-paristo				
	-muu <u>tuuligen.</u>	2			
2. Sektoriloistoja	-kaasu	41		5	
yht. <u>72</u>	-valtakunnan verkko	16	3	1	
	-oma voima-asema				
	-paristo	13	1		
	-muu <u>aurinkopan.</u>	2			
3. Linjaloistoja	-kaasu	98	2	29	
yht. <u>183</u>	-valtakunnan verkko	54	11	2	
	-oma voima-asema				
	-paristo	8			
	-aurinkopaneeli	22	22		
	-muu <u>tuuligen.</u>	1			
4. Kalastusloistoja					
-sektoriloistoja	-kaasu	10			
yht. <u>11</u>	-paristo	1			
	-valtakunnan verkko				
-linjaloistoja	-kaasu	4			
yht. <u>4</u>	-paristo	4			
	-valtakunnan verkko				
5. Reunamerkkejä	-valolla (paristo)	13	2		
yht. <u>15</u>	-ilman valoa	2			
6. Loistoja ja majakoita	≤ 100 cd.				
7. Jääpoijuja	-valolla	29	4	4	
yht. <u>51</u>	-ilman valoa	22	5		
8. Tavallisia poijuja	-valolla				
yht. <u>-</u>	-ilman valoa				

8. VALTION KUSTANTAMAT
MERENKULUN TURVALAITTEET

			PVM 1.1.1986	Lisäys	Poisto	Huomautuksia
<u>Turvalaite</u>						
9. Viittapoijuja	-valolla		7	2		
yht. <u>7</u>	-ilman valoa					
10. Muovijääpoijuja	-valolla		21			
yht. <u>21</u>	-ilman valoa					
11. Tutkaheijastimia	-valolla		6			
yht. <u>18</u>	-ilman valoa		12		1	
12. Linjatauluja	-ilman valoa		246		2	
13. Tunnusmajakoita						
14. Kummeleita			104			
15. Viittoja	-koko 1		21		5	
yht. <u>940</u>	-koko 2		275	1	2	
	-muoviviittoja Ø 16		457	74		
	Ø 22,5		187	171		
16. Sumumerkinantoasemia			2			
17. Tutkamajakoita	- 3 cm		8			
yht. <u>10</u>	-10 cm		2			
18. Radiomajakoita			4			
19. Muita						

9. Valaistut väylät ja niiden pituudet v. 1985

Väylän nimi ja syvyys		Majakat	Loistot		Poijut		Väylän pituus mpk
			Valtion	Yksityiset	Valtion	Yksityiset	
Tallörn-Kuiva Hevonen	6,7 m		1		2		3
Kuiva Hevonen-Kallvik	4,0 "			2			3
Kuiva Hevonen-Vuosaari	7,5 "			6		6	4
Räntan-Kuiva Hevonen-Tjärhällan-meri	9,0 "		17		4		17
Hevossalmi	3,0 "		5				4
Isosaari	4,3 "			2			1
Helsingin satama-alueen väylät	6,1-11,0 "		8	14		31	10
Melkin 11 m väylä	11,0 "		7		3	6	10
Suomenlinna-meri	9,6 "	3	4		4		12
Suomenlinna-Rysäkari	7,9 "		9		2	2	5
Vallisaari-Harmaja-Sommarö-meri	9,0 "		46		10		35
Rönnskär-meri (itäinen väylä)	7,9 "		1				6
Rönnskär-meri (läntinen väylä)	7,9 "	1	4				6
Rönnskär-Kantvik	10,0 "		6	2	7		12
Rönnskär-Vormö-Barösund	5,5 "		14		3		17
Sommarö-Fagervik	13,0 "		15		28	6	17
Träskö-Porkkalan luotsiasema	8,5 "		1				3
Bastubacka-Inkoo kk.	1,9 "			2		1	2
Barösund-Julö-Hanko	5,5 "		46				34
Maskär-Hanko	5,5-8,5 "		16		1		17
Tammisaari-Koverhar-meri (Ajax)	4,6-12,0 "	1	27		4		19
Hanko-meri	13,0 "	2	6		7	2	7
Hanko-meri (Russarön länsipuoli)	7,9 "		3				5
Hangon itäsatama	2,7 "			2			1
Hanko-Lill Klippingsgrund-Lerharu	7,7-9,0 "		18		4		13
Hangon kiertoväylä	9,0 "		7				5
Maltskär-Stubbkål	7,3 "		2				5
Koppnäsudden (Kone Oy)	7,3 "			2			9
Yhteensä		7	263	32	79	54	282

10. Luotsipiiripäällikön ja apulaisluotsi-
piiripäällikön virkamatkat

Luotsipiiripäälliköllä oli tarkastuspäiviä
vuonna 1985 19 päivää ja apulaisluotsipiiri-
päälliköllä 19 päivää.

11. Loistojen ja muiden merenkulun turva-
laitteiden tarkastukset v. 1985

Tarkastaja	Kulkuneuvo	Aika	Loisto
D. Müntzel	va Lonna	23.1	Helsinki-Porkkala-Helsinki
"	va Lonna	25.1	Helsinki-Vuosaari-Emäsalo
"	va Lonna	19.3	Porkkala-Inkoo-Kantvik-Porkkala
T. Rauman	va Lonna	11.4	Inkoon 13 m:n väylä
"	L-900	20.5	Helsinki-Porkkala-Bärosund-Bågaskär-Helsinki
"	Oili I	16.7	Porkkala-Träskö-Porkkala it.-Kantvik
"	ms Amanda	10.10	Länsisataman sisääntuloväylä
"	TVL:n vene	17.10	Helsinki-Pentala-Espoonlahti
"	va Lonna	27.11	Porkkala-Inkoo-Kantvik-Helsinki
"	va Lonna	28.11	Helsinki-Kalkkitehdas-Emäsalo

11. Loistojen ja muiden merenkulun turva-
laitteiden tarkastukset v. 1985

Tarkastaja	Kulkuneuvo	Aika	Loisto
J. Lehtosuo	va Lonna	5.2	Helsingin edusta
D. Müntzel	va Lonna	20-22.5	Helsinki-Hanko
"	va Lonna	30.5	Hangon syväväylä
"	A-2989, Sirpe (saaristoval- vonta)	17.6	Helsingin veneväylät Sipoon veneväylät
"	L-206	6.8	Helsingin edusta
"	Oili I	2-3.9	Helsinki-Hanko (Bengtskär)
"	L-211	10.9	Porkkala-Inkoo
"	L-203	22.10	Helsingin edusta
"	va Lonna	5-7.11	Hanko-Tammisaari

12 a. väylätyöt

Helsingin luotsipiirin väyläalus Lonna:

- Loistojen kaasutuskertoja	179 kpl
- Kaasuloistojen huoltokertoja	66 "
- Sähköloistojen huoltokertoja	176 "
- Loistojen rakennus- ja peruskorjauskertoja	72 "
- Loistojen sähköasennus- ja korjauskertoja	37 "
- Poiju- ja viittahuoltokertoja	112 "
- Poiju- ja viitta-asennuskertoja	218 "
- Tutkintoajot ja luotsipalvelut	21 pv
- Telakointi, korjaus ja kunnostus	17 "
- Jäänmurtotehtävät	73 "

Alus ollut luotsipiirin ulkopuolisissa tehtävissä:

- Saimaan jäänmurtokausi 1.1.-18.1.85, 17.4.-10.5.85, 3.12.-31.12.85
- Telakointi Vuosaarella Valmet 13.5.-17.5.85
- Koneremontti Lauttasaarella 8.7.-23.7.85
- Tokkisen karilleajopaikan tutkimukset 7.2.-13.2.85
- Erilaisissa tutkimustehtävissä (VTT, Wärtsilä) yht. 7 päivää
- Vierailuajot yht. 4 päivää

12 b. Väylätyöt

Öljyntorjunta-väylähoitoalus Oili I.

- Väylänhoito ja rakennustyöt 59 pv
- Telakointi, korjaus- ja huoltopäivät 58 "

Luotsipiirin ulkopuoliset tehtävät:

- Tutkakoulutusajo 28 pv

2.1.-5.5.1985 Oili I on ollut jääesteiden vuoksi poissa liikenteestä. Aluksen miehet ovat toimineet huolto sekä korjaustehtävissä luotsikutterilla ja autolla piirin alueella.

13. Tietoja merenkulun turvalaitteiden ja luotsi-
asemien uudisrakennus- ja korjaustöistä.

Luotsipiirin alueella on suoritettu linjataulujen korjaus- ja uusimistöitä. Muutamia uusia jääpoijuja on asennettu sekä eräisiin jääpoijuihin jälkeinpäin valolaitteet. Muutamia loistoja on muutettu paristo- ja sähkökäyttöisiksi. Yhteensä 22 loistoa on muutettu aurinkokennokäyttöiseksi, joka otettiin käyttöön uudeksi voimalähteeksi. Muoviputkiviittoja asennettu yhteensä 245 kpl. Hangon levennetty uusi 13 metrin syväväylä otettiin käyttöön 9.12.

Luotsiasemilla on suoritettu pieniä huolto- ja korjaustöitä.

Lauttasaaren tukikohdan varastorakennuksen päätyyn on rakennettu piirin majakka-asentajalle toimistotilat. Koverharin tukikohtaan on asennettu uusi keskuslämmityskattila.

14. Tietoja merkinantoasemien toiminnasta v. 1985

A. Radiomajakat

Helsingin, Harmajan, Porkkalan ja Gustavsvärnin radio-majakat ovat toimineet pieniä häiriöitä lukuunottamatta hyvin.

B. Sumumerkinantoasemat

Ei ole.

C. Myrskyvaroitusasemat

Ei ole.

D. Racon majakat

Luotsipiirin alueella on yhdeksän (9) tutkamajakkaa, Racon, jotka ovat pieniä häiriöitä lukuunottamatta toimineet hyvin.

15. Selostus väylien jääolosuhteista, viitoituksesta
ja merenkulun alkamisesta ja päättymisestä v.1985

Asemapaikka Väylät			Viitoitus		Laivaliikenne	
	Avautui	Sulkeutui	Alkoi	Päätyi	Alkoi	Päätyi
Helsinki	1.1. - 31.12.	-	15.5.	26.5.	1.1.	31.12.
Porkkala	1.1. - 31.12.	-	11.5.	25.5.	1.1.	31.12.
Hanko	1.1. - 31.12.	-	10.5.	25.5.	1.1.	31.12.

Luotsaus toiminta v. 1985

Luotsiasema	Luot-seja	Kutterin-hoitajia	Luotsaa-via luot-seja	Luotsauksia		Luotsattu matka, M	
				Vhteen-sä	Luotsaavaa luotsia kohden	Yhteensä	Luotsaavaa luotsia kohden
Helsinki	22	8	22	4054	184	51102	2323
Porkkala	15	6	14	1045	75	22200	1586
Hanko	15	6	15	1288	86	19213	1281
Yhteensä	52	20	51	6387	125	92515	1814

Luotsipiirikonttorin kirjoittamat luotsauslaskut

Luotsiasema	yht. kpl	yht. mpk	Luotsaus- maksu mk
Helsinki	388	2630	334960,-
Yhteensä	388	2630	334960,-

Kahden luotsin luotsaukset

Ylläolevaan taulukkoon kahden luotsin luotsaukset merkitään eri suoritteiksi. Em. tilastoon sisältyvien kahden luotsin luotsausten luku-

määrä	24	kpl
matka	360	M

17. Helsingin luotsipiirin alueella
 tapahtuneet merivauriot v. 1985

Onnettomuuden		Aluksen				
Aika	Paikka	Laatu ja nimi	Kansallisuus	Kotipaikka	Lähtöpaikka	Määräpaikka
2.3.-85	Ytter Tjärhällen	mt Kiisla	Suomi	Naantali	Norrköping	Porvoo
17.3.-85	Koverhar	ms Pirkkola	"	Helsinki	Ventspils	Koverhar
10.8.-85	Helsinki	ms Merkur Lake	Liberia	Monrovia	Tukholma	Naantali
4.12.1-85	Smultrongrund	ms Pasila	Suomi	Helsinki	Kevennyspaikka Porkkalan selällä	Helsinki

17. Helsingin luotsipiirin alueella
 tapahtuneet merivauriot v. 1985

Aika	Aluksen lasti	Onnettomuuden		Ei vaurioita	Vähäiset vauriot	Melkoiset vauriot	Alus hyljeksi	Ihmishengen menet.	Oliko luotsi
		Laatu	Syy						
2.3.-85	Painolastissa	Törmäys toiseen alukseen ms Transfennia	Vahva jääkenttä		X				X
17.3.-85	Kivihiili	Törmäys laituriin	Jääolosuhteet satamassa		X				X
10.8.-85	Kappaletavaraa	" "	Arviointivirhe		X				X
14.12.-85	Kivihiili	Pohjakosketus	"		X				X

18. Uudelleen asetetut ja korjatut viitat

Luotsipiirin alueella jouduttiin kokonaan
uusimaan 25 viittaa sekä korjaamaan 12
viittaa, arvioidut kustannukset mk 9.300,-

19. Viitat ja merimerkit sekä niiden
kustannukset v. 1985

Luotsiasema	Viittoja yht.	Merimerkkejä yht.	Kustannukset	Huomautuksia
Helsinki	254		mk 30.397,55	
Porkkala	330		mk 17.702,35	
Hanko	356		mk 51.012,70	
		741	mk 96.399,75	Merimerkit sekä niiden kustannukset koskevat koko piiriä.
	940	741	mk 195.512,35	

Huom! Yksityisten kustantamat viitat ja merimerkit eivät sisälly em. lukuihin.

20. Yhteysalusten radio- ja navig. laitteet

-

21. Yhteysalusten kuljetussuoritteet ja tulot

-

22. Kirjeenvaihto

Lähetetyt tai vastaanotetut kirjelmät	Saapuneita			Lähetettyjä		
	Suom.	Ruots.	Yht.	Suom.	Ruots.	Yht.
Herenkulkuhallitus	178	-	178	175	-	175
Luotsiasemat	2	-	2	5	-	5
Muut henkilöt	51	-	51	49	-	49
Yhteensä	231	-	231	229	-	229

23. Keskeneneräiset asiat

Asian laatu	Keskeneneräisyyden syy
mt Kiisla, törmäys ms Transfenniaan ms Pasilan pohjakosketus	Tutkittavana "

Loppulausunto

Vuoden 1985 poikkeukselliset ilmasto-olosuhteet vaikeuttivat tuntuvasti luotsipalvelun hoitoa. Yli-ikäinen ja koneteholtaan heikko kutterikalusto osoittautui jälleen kerran toimintakyvyttömäksi jääolosuhteissa. Hangossa jouduttiin turvautumaan yksityisiin hinaajiin luotsin viemiseksi aluksiin ja väyläalus Lonna toimi samoissa tehtävissä Harmajan edustalla.

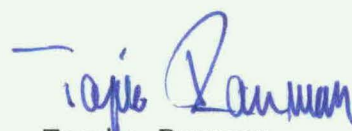
Va Lonna avusti myös Saimaalla jäänmurtotehtävissä yhteensä 73 vuorokauden ajan. Öljyntorjunta-alus Oili I:n telakointi parhaaseen väylänhoitoaikaan kesti 59 vrk ja syksyllä jäänmurtajien perämies-ten tutkakoulutus vaati alukselta 28 työpäivää. Tämän lisäksi on muistettava jääesteiden aiheuttama seisokki 2.1. - 5.5.1985. Oili I:n toiminta varsinaisissa väylänhoitotehtävissä supistui siten vajaan kahteen kuukauteen.

Jos väyläalusten kokonaismäärää edelleen supistetaan, niin korvaavien alusten suunnittelussa tulisi myös kiinnittää huomiota jäissä-kulkuominaisuuksiin, sillä väyläaluksia tarvitaan talven aikana myös luotsipalvelussa.

Luotsipiirin alueella sähköistettiin 22 kaasuloistoa aurinkokennolla toimiviksi ja huomattava määrä (245 kpl) puuviitoista korvattiin muoviviitoilla. Loppuvuodesta otettiin käyttöön myös Hangon levennetty 13 metrin väylä.

Helsingin luotsipiirikonttorissa 29.1.1986

Luotsipiiripäällikkö


Tapio Rauman